

永州市政府采购文件

采购项目名称：金洞管理区消防装备器材采购项目
采购人：永州市金洞管理区经济和信息化委员会本级
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：智埔国际建设集团有限公司
委托代理编号：ZPGJCG-YZ-202539
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：金财购计[2025]0007号
采购项目预算：947,300元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年10月27日

采购人签章：
永州市金洞管理区经济和信息化
委员会本级

需求编制人签章：
袁军

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	947,300	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
金洞管理区消防装备器材采购项目	1,100,000	消防装备器材采购(含个人防护类、特种防护类、侦检类、输转类等)	2025-08

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：947,300元

包概述：947300.00				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：</p> <p style="margin-left: 20px;">（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；</p> <p style="margin-left: 20px;">（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p style="margin-left: 20px;">（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；</p> <p style="margin-left: 20px;">（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号		

均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。
---	---

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	安全员背心(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	92	10	920
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	安全员背心	1. 结构:双层结构 2. 材料:锦纶 3. 可悬挂对讲机、呼救器、三脚架、DV口袋、移动电源、卫星电话等； 4. 中标供应商必须主动咨询大队级用户单位，并且完全满足所有用户单位对规格、尺寸等方面的要求。			
2	手持电台(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	4,600	5	23,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	手持电台	1. 性能要求 1.1彩色液晶显示屏，≥1.5英寸，具有拨号按键。 1.2频道范围至少支持350MHz-390MHz。信道容量≥1024个；信道间隔：25/20/12.5KHz。 1.3标配电池：≥2000mAh（Ni-MH）；工作电压：DC7-8V；工作时长：≥10小时。 1.4频率稳定度：±2.5ppm。天线阻抗：50Ω。 1.5工作环境温度至少支持-20℃-50℃。 1.6外型尺寸(带电池、不带天线)≤150mm*60mm*50mm。 1.7输出功率≤3.5W，音频失真≤3%。 2. 其他要求 2.1配件要求：标准充电器1个、挂绳1根、对讲机夹具、原装电池1块。 2.2交货时根据支队级用户需要写频。 2.3电台后盖合适位置印制二维码，扫码后显示产品用途、原理、结构、使用注意事项、储存保养和操作使用视频等信息。			
3	佩戴式防爆照明灯(A02370100-消防设备)	否	否	否	盏	368	30	11,040
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	佩戴式防爆照明灯	1. 整体要求 1.1符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》标准，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告； 2. 性能要求 2.1采用直筒圆柱形结构，尾部开关红色方位灯一体式设计。主体颜色为亚光黑色，主要材质为铝合金。佩戴式防爆头灯采用直			

					筒圆柱形结构设计,具备强光、弱光、爆闪光可切换功能。2.2爆闪光闪烁频率应为8-10HZ。2.3配备光源:采用大功率LED光源。重量≤100g(含电池)。2.4灯具外壳防护等级应满足GB/T4208-2017规定的IP66/IP68的要求当防护等级为IP66/IP68时,灯具的潜水深度≥1.5米和持续时间≥1小时。灯具从2m高度跌落不影响使用。2.5强光工作时间≥4h,工作光工作时间≥8h。2.6充电孔:灯筒上或其它部位应设计有通用Type-C充电口孔位。灯具完全放电后充满电时间应小于4h。电池应采用可充电锂电池,额定电压为DC3.7V,额定容量不小于1.9Ah。电量显示窗:灯筒上应设计有通用电量显示单元窗孔,采用多段式蓝色电量显示设计或显示屏式电量设计。2.7温度:能够在低温-25度,高温55度,持续工作时长≥2小时。2.8防爆性能不低于ExibIICT4Gb。适用范围:1、2区。灯具外壳采用AL6061-T6铝合金材质,轻巧便携。每个头灯配备一个头灯架。灯头部位标有“17式消防队员佩戴式防爆照明灯”永久标志。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	安全员头盔(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	460	10	4,600
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	安全员头盔	1.整体要求1.1符合国家GA44-2015《消防头盔》标准要求,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告和消防认证证书。1.2主要用于对消防员头部、面部及颈部等部位进行安全防护,保护消防员头、颈部免受穿透、热辐射、火烧、电击和侧向挤压。1.3符合17式消防头盔款式标识统型要求。2.外观及材质:2.1为半盔式头盔,由帽壳、佩戴装置及附件(面罩、披肩)等构成,浅色透明面罩,粘贴式帽徽,颜色:白色。2.2材质:帽壳材质为聚酰胺材料(PA66),缓冲层及下颏带材质为对人体无毒、无自然伤害的阻燃材料,面罩材质为聚亚苯基砜(PPSU),披肩材质为反射型隔热复合材料。帽壳为一次性注塑成型。2.3披肩:应为装卸式,采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构,可完全覆盖消防员肩部与颈部,脱卸方便。2.4滑轨:盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨,耐高温阻燃材质。2.5反光标识条:荧光黄色或荧光桔红色。3.技术性能3.1冲击吸收性能:高温预处理,最大冲击力≤3450N;辐射热预处理,最大冲击力≤3450N;低温预处理,最大冲击力≤3450N;浸水预处理,最大冲击力≤3020N;3.2耐穿透性能:经实验后钢锥不与头模建立接触;3.3耐燃烧性能:火源离开帽壳后,帽壳火焰在5s内自熄,并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象;3.4阻燃性能:头盔经高温实验后,下颏带损毁长度≤12mm,续燃时间0s;披肩损毁长度≤26mm,续燃时间0s;面罩续燃时间0s;各部分均无熔融、滴落现象;3.5电绝缘性能:帽壳泄露电流≤1.1mA;3.6下颏带抗拉强度:延伸长度≤18mm;3.7侧向刚性:帽壳最大变形≤22.5mm,卸载后变形≤2.5mm,帽壳无碎片脱落;3.8面罩光学性能:面罩透光率≥68.0%(浅色);3.9披肩防水性能:耐静水压>17kPa;3.10视野:左、右水平视野>105°;3.12质量:≤1.1kg4、其他4.1每顶头盔配有“执行标准GA44-2015”、型号规格、生产厂商的名称、生产厂的头盔识别编号、制造年月、检验合格标记等永久性标识。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
5	隔热服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	1,840	4	7,360
本货物共设置了2条参数。 其中:重要参数:1条;一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	隔热服	1.符合XF634-2015/GA634-2015《消防隔热服》标准,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。如型号产品为分型产品,主型检验报告应明确说明涵盖该产品,主型产品检测报告没有涵盖分型产品时,应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。6.隔热手套的设计手腕处采用松紧带,距袖口50mm~80mm。手套腕部具有腕带设计,通过魔术贴和腕带调节松紧。隔热脚套与灭火防护靴设计高度(300mm)一致,配有固定装置,通过魔术贴或鞋带调节松紧。			
		2	一般参数	隔热服	2.隔热服包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩(带头盔)、隔热手套以及隔热脚套组成。上衣应有空气呼吸器背囊,能满足容纳6.8L空气呼吸器气瓶。面料应采用外层、隔热层、舒适层等多层组合而成,对人体健康无害,颜色为银色。3.隔热服火焰与辐射防护能力的TPP值≥30cal/cm2。外层损毁长度≤100mm,续燃时间0s,经纬向断裂强力≥650N,经纬向撕破强力≥100N。耐静水性能:≥17kPa。4.隔热层损毁长度≤100mm,续燃时间0s。舒适层损毁长度≤100mm,续燃时间≤2s,经纬向断裂强力≥300N。上衣与下裤、手套与上衣衣袖、脚盖和下裤的重叠部份均≥300mm。5.整套隔热服的质量(包括防护头盔、隔热头套、隔热手套以及隔热脚套)≤6kg。隔热服			

					配备的头盔必须符合XF44-2015/GA44-2015《消防头盔》标准要求。隔热服面料耐磨、耐褶皱、不易脱落,穿着舒适。裤子配H型背带,具有较强抗疲劳性、阻燃性能,背带可调节长度,可拆卸。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	消防阻燃毛衣(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	248.4	20	4,968
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	消防阻燃毛衣	1.整体要求 1.1符合XF1274-2015《消防员防护辅助装备 阻燃毛衣》,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。2.材料、款式 2.1采用芳纶、绵羊毛、锦纶异性纤维、腈纶等材料混纺,采用双缝制。2.2为长袖款,鸡心领设计。2.3肩肘部需用芳纶材料补强。3.技术性能 3.1保暖性能:克罗值 $\geq 0.6\text{clo}$ 。3.2氧指数:主体材料(横向和纵向) $\geq 36\%$,加强材料(横向和纵向) $\geq 28\%$ 。3.3阻燃性能:续燃时间为0s。3.4甲醛含量: $\leq 75\text{mg/kg}$ 。3.5PH值:4.0-8.5。3.6耐洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐光色牢度 ≥ 4 级。3.7起毛起球性能: ≥ 3 级。3.8顶破强度: $\geq 900\text{kPa}$ 。3.9水洗尺寸变化率: $\leq 6\%$ 。3.10静电性能: $\leq 0.2\mu\text{C}$ 。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	消防员避火防护服(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	4,600	2	9,200
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	消防员避火防护服	1.整体要求 1.1产品应符合相关标准要求,提供由国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告;1.2由头罩、上衣、裤子、手套、靴子组成,其中裤子和靴子为连体设计。1.3上衣应有空气呼吸器背囊,能满足容纳6.8L空气呼吸器气瓶。2.性能要求 2.1材质要求:采用耐燃纤维织物要求用含二氧化硅(SiO ₂)量较高的玻璃纤维织物或金属丝玻璃纤维织物等耐燃纤维织物;2.2避火服头套内需配备符合XF44-2015《消防头盔》标准的头盔。2.3服装整体质量(不含头盔): $\leq 8\text{kg}$;2.4耐火焰温度 $\geq 1000^\circ\text{C}$,能防护 1000°C 的辐射热。2.5整体组合层面料抗辐射热渗透性能:内表温升不超过 25°C 。2.6整体组合层面料抗火焰燃烧性能:内表温升不超过 20°C 。2.7避火服靴子具备防刺穿、耐1000V以上高压电性能,且穿着后行动方便。2.8阻燃性能:经纬向续燃时间0s,经纬向损毁长度 $\leq 30\text{mm}$,经纬向阴燃时间 $\leq 1.0\text{s}$,无熔融滴落现象。2.9避火服面罩:采用耐高温面屏。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
8	移动供气源(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	20,240	1	20,240
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动供气源	1.整体要求 1.1符合XF1261-2015/GA1261-2015《长管空气呼吸器》标准,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告;1.2气瓶符合国家GB28053-2023《呼吸器用复合气瓶》标准要求并有国家特种设备或压力容器检测机构检测报告;1.3用于救援现场长时间不间断给深井等狭小空间的消防员或被困人员供气。2.性能要求 2.1由4个6.8L的30MPa高压碳纤维气瓶,双减压阀,高、中压压力表,1个低气压气动发声报警器,小推车、长度 $\geq 60\text{m}$ 推车软管1根装在滚筒上,可自由收放、另配2根15m输气管(共不小于90m,所有软管能串连使用)、2个正压式呼吸面罩及供给阀,2个Y型接口和1个自带式2升小型碳纤维气瓶(小型气瓶配减压阀、输气管、快速接口等部件,能直接接面罩使用)和手动切换阀等部件组成。2.2移动供气源结构符合实战,可伸缩或快速拆装部分设计合理,方便放到消防车的狭小空间。2.3面罩具有双重防雾功能,经防雾及硬化处理;供气阀可与面罩360度快速插接;中压导管的总长可根据需求延长到90m以内,供气阀与供气软管之间为软性连接方式,大流量输出减压阀,确保充			

				<p>足的呼吸流量；推车为不锈钢或更优材质，轻便牢固，带有停车制动装置，设置有存放面罩、供给阀、小型气瓶等器材的不锈钢或更优材质箱子1个。2.4气瓶为铝合金内胆碳纤维缠绕气瓶，外层涂环氧树脂。气瓶符合GB28053的规定，公称容积≥6.8L，公称工作压力为30Mpa，具有不开气瓶显示压力功能。2.5气瓶瓶阀符合XF124-2013/GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准的规定。2.6全面罩与供气阀、转换装置与呼吸软管之间的连接强度≥250N。分供气管与转换装置、主供气管与分供气管之间的连接强度≥750N。2.7通话装置2.7.1通话装置不应妨碍佩戴者的视线和头部的转动。2.7.2监护者与佩戴者之间的通话应清晰。3.其他要求（供货时提供）3.1在气瓶的上端和底部使用橡胶皮套进行保护，对整个气瓶瓶体用芳纶阻燃布料制成保护套对瓶身进行整体保护，并在保护套上缝制2圈3M黄银黄反光标识，瓶身用反光材料印制“湖南消防”标识。3.2交货验收时，提供中文说明书一份，适用该空呼的全套O形圈3套、面罩单向阀2个。3.3铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。3.4二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。3.5资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版可编辑产品说明书或U盘。</p>
--	--	--	--	--

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
9	舷外机30匹(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	32,200	1	32,200
		<p>本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。</p>						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	舷外机30匹	<p>1.整体要求 1.1产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。1.2提供动力装置(发动机)生产厂家对外批量发布的印刷宣传彩页和型式认可证书(发动机)复印件； 1.3提供动力装置(发动机)的品牌官方中文互联网主页链接(网上截图)及动力装置(发动机)具体型号的链接(网上截图)。2.技术要求 2.1螺旋桨式，铝合金材质； 2.2最大发动机输出功率≥22.1kW(30马力) 2.3发动机类型：两缸两冲程水冷发动机，铝合金螺旋桨； 2.4转速(转/分)：≥4500r/min； 2.5排量：≥495cc； 2.6缸径×行程(mm)：72mm×61mm； 2.7启动系统：手动启动； 2.8操舵系统：后操； 2.9润滑系统：预混机油和汽油； 2.10倾斜系统：手动倾斜； 2.11燃油进气系统：化油器； 2.12净重重量：≤54kg； 2.13油箱：≥24L； 2.14配备叶轮防护罩，材质为不锈钢。2.15配备船外机放置架，方便船外机存放。2.16设置船外机固定绳，要求安装船外机时能与舟艇进行固定。3.其他要求（供货时提供） 3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用标签胶粘性二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频。3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘。</p>			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
10	舷外机40匹(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	32,200	1	32,200
		<p>本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。</p>						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	舷外机40匹	<p>1.整体要求 1.1产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。1.2提供动力装置(发动机)生产厂家对外批量发布的印刷宣传彩页和型式认可证书(发动机)复印件； 1.3提供动力装置(发动机)的品牌官方中文互联网主页链接(网上截图)及动力装置(发动机)具体型号的链接(网上截图)。2.技术要求 2.1螺旋桨式，铝合金材质； 2.2最大发动机输出功率≥29.4kW(40马力) 2.3发动机类型：两缸两冲程水冷发动机，铝合金螺旋桨； 2.4转速(转/分)：≥4500r/min； 2.5排量：≥700cc； 2.6缸径×行程(mm)：80mm×70mm； 2.7启动系统：手动启动； 2.8操舵系统：后操； 2.9润滑系统：预混机油和汽油； 2.10倾斜系统：手动倾斜； 2.11燃油进气系统：化油器； 2.12净重重量：≤79kg； 2.13油箱：≥24L。3.其他要求（供货时提供） 3.1铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。3.2二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用标签胶粘性二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频。3.3资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书，电子版产品说明书或U盘。</p>			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
11	浮艇泵(A02370100-消防设备)	否	否	否	套	16,560	1	16,560
本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	浮艇泵	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告 3. 杨程：≥40m。			
		2	一般参数	浮艇泵	2. 启动方式：手拉启动。 进水口直径：≥65mm，出水口直径：≥65mm。 4. 额定压力：≥0.3MPa。 额定流量：≥8L/S。 5. 重量：≤25KG。 6. 尺寸：≤700mm*550mm*450mm。 7. 交货验收时，配备中文说明书一份，配备备用火花塞2个、启动拉盘1个、进气滤芯1个、系留绳1根。			
12	冲锋舟(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	50,600	1	50,600
本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	冲锋舟	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。 3. 发动机：螺旋桨式，铝合金材质； 最大发动机输出功率≥22.1kW(30马力) 7. 配备翻艇自救绳包，配备掏水瓢1个，配备航桨2只，配备叶轮防护罩，材质为不锈钢，配备船外机放置架，方便船外机存放。 设置船外机固定绳，要求安装船外机时能与舟艇进行固定。 配有输出电源，方便后续舟艇外接灯具及示廓灯带使用。			
		2	一般参数	冲锋舟	2. 采用不低于1.2mm的夹网pvc材质，船身设置气仓连通阀门，充气前打开使各气仓连通，不需要各气仓单独充气，充气完成后关闭阀门，使各气仓相互独立；船底采用M底，船底板采用卷轴式底板，无需拼装。 充气后规格≥4200mm*1800mm*450mm；气室≥4个。带自动泄压装置(安全阀)。最少可乘坐6人，净重小于110kg，最大安全载重：≥1000kg。 4. 发动机类型：两缸两冲程水冷发动机，铝合金螺旋桨； 转速(转/分)：≥4500r/min； 排量：≥495cc； 缸径×行程(mm)：72mm×61mm； 5. 发动机启动系统：手动启动； 操舵系统：后操； 润滑系统：预混机油和汽油； 倾斜系统：手动倾斜； 燃油进气系统：化油器； 交流发电机：≥80W； 净重重量：≤54kg； 油箱：≥24L； 6. 划桨能漂浮到水面上，防止掉入水中直接下沉。 配备1套修补配件及胶水。 配备1个快速充气装置，可直接与消防正压式空气呼吸器气瓶阀连接充气，气瓶充气时间应≤90s。			
13	激流救生衣(A02370100-消防设备)	是	否	否	套	1,564	10	15,640
本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	激流救生衣	1. 产品应符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。 全套包括激流救生衣1件、牛尾绳1根、割绳刀1把、抛绳包1个、方位灯2个和高音哨1个。 2. 救生衣颜色为橘红色，采用EVA浮力材料或优于EVA浮力材料，可产生≥150N的浮力。			
		2	一般参数	激流救生衣	3. 救生衣衣身能承受1200N的作用力30min而不损坏，重量≤3kg。 救生衣肩部背带宽度：≥10cm，能承受900N的作用力30min而不损坏。 裆带与救生衣之间能承受900N的作用力而不发生脱离或者损坏。 穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能在5秒内使人体处于直立状态，且人嘴高出水面120mm以上。 4. 救生衣前身设置两个货物口袋和牛尾绳锁扣装置。有排水孔和挂绳点设计，配备可拆卸的救生高音口哨(非滚珠类)1只，配有细索套牢的示位灯1只，指南针1只，点火镁棒1支。 缝制不少于10条的高亮反光带。 肩部、胸部、腰部等地都可调节，成型提取手柄。 可拆卸臀部和腿部绑带用于兜裆绑腿使穿戴更牢固。 须配备有快速脱离装置，其装置配有拖拽式牛尾			

									绳及2个D型环。5.牛尾绳性能要求 牛尾绳由尼龙带与弹性橡胶筋扭曲缝制而成，两端分别带有O型环与专业挂扣，绳体带反光功能。长度≥50cm（伸长长度≥85cm）。D型环与专业挂扣长度≥5cm，挂扣采用航空铝材质，拉力≥22kN。6.割绳刀性能要求 材质采用TC4钛合金材质或优于TC4钛合金材质。刀片：材质为钛合金，硬度≥35HRC。刀鞘：采用按压设计，单手按压刀就会自动弹出，配有绑腿带，卡梢双固定功能，使用人员可以根据实际需要固定在激流救生衣上或用绑腿带固定在腿部。刀鞘具有方便使用人员在户外开展自救功能。刀鞘底部设有排水口，刀鞘内不易积水。整刀刀体长度≤21cm，刀刃长≥6.5cm。采用平刃和齿刃，齿刃面配有绳索切割钩。7.抛绳包性能要求 绳长≥15m，直径≥7mm。绳索为高分子材质；侧边带有网布，可以使水分尽快排干并加速晾干。拉力≥10kN。具有夜间反光性能。
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	套	36,800	1	36,800	
14	潜水装具(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	潜水装具	1.浮力背心、脚蹼、半面罩带呼吸管、湿式潜水服、潜水头套、潜水套鞋、潜水刀、调节器为同一品牌产品，提供浮力背心、脚蹼、半面罩带呼吸管、湿式潜水服、潜水头套、潜水套鞋、潜水刀、调节器、带通讯系统的潜水全面罩（鼻塞）、潜水气瓶均提供第三方检测机构出具的检验报告。2.培训人员需为专业救援潜水员，提供PADI发放的救援潜水员证及高氧潜水证复印件。全套产品包括：潜水气瓶2个、带通讯系统的潜水全面罩（鼻塞）、浮力背心、脚蹼、压铅、半面罩带呼吸管、湿式潜水服、潜水头套、潜水套鞋、潜水刀、潜水手电筒、潜水手表、调节器、潜水浮标、配充气转换头（空呼转潜水服瓶头阀）、包装箱、30m绳及绳包、三联表、他救呼吸系统。3.潜水气瓶符合DOT-3000标准，采用防锈及防爆全铝合金瓶身，铜制瓶头，配防爆安全阀，容量≥10L，配备气瓶底座和气瓶提手。4.带通讯系统的潜水全面罩（鼻塞）。4.1额定范围：标称值范围50至500m，根据海面环境而定。4.2传输类型：传输型超声波使用单边带（USB）。4.3发射输出功率≥0.5W。5.浮力背心：具有3个排气阀，前胸配有2个塑料挂物扣，可调节腰带，配有紧急呼吸用的口承装置。6.脚蹼：采用橡胶、双密度技术聚合物及硅胶材料注塑制成。7.压铅：铅块包塑，重量大于等于2kg/块，配备8块；配有配重带。8.半面罩带呼吸管：干式护罩，快速脱扣呼吸管支架。9.湿式潜水服：具有耐磨保护，自由潜水和使用调节器所需的热保护。10.潜水头套：头罩面部和脖子处采用水密性密封。厚度≥5MM。11.潜水套鞋：可配合脚蹼使用，以双层内衬的氯丁橡胶制成。配鞋底到脚踝的拉链，拉链下采用瓣式密封，鞋底为牢固的防滑成型结构。12.潜水刀：总长度≥25cm，刀刃长度≥10cm，带快卡扣。13.潜水手电筒：进口LED灯泡，亮度≥230Lm；使用时间：最大亮度≥10h；最小亮度≥30h；最大潜水深度≥120m。14.潜水手表具有空气、高氧和量表模式。15.调节器：一级调节器工作压力≥200BAR；工作流量≥2000L/MIN。标准的活塞式，1个高压端口、4个低压端口；二级头：ABS工程塑料制造，传统顺流式供气，可配合一级头使用，预调整装置。16.潜水浮标：要求颜色醒目，标注潜水员位置。顶部和底部有316不锈钢D环。双面印刷双面2英寸反光膜。17.包装箱：拉杆式设计，便于运输。18.绳包：用于急流水域救人。绳包和绳子可漂浮在水面上，提带设计抛投更精确轻便，快速释放带扣可迅速把绳子连接至船艇或救生衣上。绳长不小于30m。19.三联表：内含压力计和深度计，方向三种功能。气瓶压力表的范围为0至400巴气压，可检测深度0至60米。20.他救呼吸系统：具有专用仪表，调节器，迷你气瓶，呼吸器。呼吸器配有一体式BC卡可固定在浮力背心上。黄色供气软管，长度≥1m。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	副	2,760	1	2,760	
15	红外望远镜(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	红外望远镜	1.照片、视频分辨率≥1280X720；2.弱光观察距离：2M-无限远；3.无光全黑观察距离：~200m；4.显示屏：液晶显示屏，带内录音和存储功能；5.数码变焦：5倍镜头放大，8倍数码变焦6.屏幕亮度：显示屏的亮度可以8档调节7.视场角≥7° x3.9°；8.重量≤500g。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	台	460	1	460	

16	测温仪 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	一般参数	测温仪	1. 整体要求 1.1产品符合相关标准要求。 2. 性能要求 2.1手持式设计，背光，温度单位可由℃切换为℉，红外线定点测试。 2.2可记录9点温度及最大、最小值和平均值。 2.3具有可调放射率比值：0.3-1.0。 2.4节电设计，不操作内自动关机时间：≤5分钟； 2.5测量温度范围：-30℃—1000℃。 2.6测量精度≤2%。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	红外热成像仪 (A02370100-消防设备)	否	否	否	台	1,840	2	3,680
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
1	一般参数	红外热成像仪	1. 防护等级≥IP54。 2. 测温范围达到-20—550℃。 3. 屏幕：屏幕不小于2.7英寸，可见光分辨率不低于640x480，红外分辨率不低于80x60，图像帧率不低于25Hz； 4. 屏幕色彩模式不低于5种，便于各种情况下使用； 5. 具有最高温及最低温指针搜寻功能，并同时显示最高及最低温度，便于火场中快速定位及冷热追踪； 6. 传感器：传感器敏感度NETD<50mK(0.05℃)； 7. 具有LED补光灯功能；重量≤500g。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
18	救生缓降器 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	1,104	4	4,416
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
1	一般参数	救生缓降器	1. 符合GB21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材第2部分：逃生缓降器》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。 2. 缓降器由安全钩、安全带、钢丝绳索、调速器、固定器连接件及绳索卷盘组成。 3. 钢丝绳直径不小于3mm，绳芯采用航空用钢丝绳，材质符合YB/T5197-1993的要求。钢丝绳接头处采用机压铝扣固定，固定数量≥2枚。 4. 安全带材质合成纤维材料，带宽50mm-80mm，带厚2mm-3mm，带长1000mm-1800mm。 5. 载荷重量：35-100kg。 6. 工作高度：≥30m。 7. 安全钩为合金材质，带自锁，钩体上应有执行标准和性能参数。 配备安全钩1个、固定器2个、螺丝2套。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
19	医药急救箱 (A02370100-消防设备)	否	否	否	箱	920	1	920
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
1	一般参数	医药急救箱	1. 该产品中药品和器具均为药准证号产品，正规医疗机构生产。 2. 用于现场紧急救护，盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等。 3. 急救箱中包括：箱体尺寸≥400*220*230mm，能放下所有产品，并进行分区存放功能。 4. 防水创可贴100个、酒精棉球25片、碘伏棉球25个弹性绷带1条、医用胶带1卷、烧伤敷料3块、安全别针4个、三角巾1条、无菌纱布片10片、乳胶止血带1个、高分子急救夹板1个、医用剪刀1把、消毒喷雾1瓶、医用碘1瓶、医用酒精1瓶、紫药水喷雾1瓶、云南白药气雾剂1瓶、清凉油1盒、风油精1瓶、红花油1瓶、医用镊子1把、烧伤膏1瓶、一次性乳胶手套2双、带单向阀的人工呼吸面罩1个、医用口罩100个、急救毯1条、急救产品说明书1本、急救手册1本。					

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
20	戒指切割机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	1,380	2	2,760
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	戒指切割机	1. 整体要求 1.1可切割各种金属、合金和玉石戒指，安全快捷，不会伤到手指。 2. 性能要求 2.1电动切割器带有3mm厚透明材质的防飞溅挡板，导向轮，开关具有安全保护锁可防止误操作 2.2尾盖螺纹旋紧并带有防水密封圈。 2.3负载电池盒可装四节5号电池；（直插式） 2.4开放式手指保护器，适用于所有手指尺寸； 2.5金刚石切割片×1，金属切割片×3，用于切割高硬度金属； 2.6辅助螺丝刀×1，用于安装或更换切割片； 2.7润滑脂×1，具有超强的吸热性，保护手指在切割过程中不被烫伤； 2.8小手提箱×1					
21	8孔中号分力板(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	230	5	1,150
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	8孔中号分力板	1. 总体要求：用于架设锚点时增加锚点挂载空间，实现锚点多向受力的功能。 1.1操作简单，安全性好。整体锻造无瑕疵。 2. 性能要求； 2.1锻造铝合金材质，表面阳极氧化处理。 2.2断裂负荷≥50KN；重量≤250g 2.3分力板至少含有孔洞8处。 3. 其他要求； 3.1供货时，须提供中文使用说明书、品牌、生产厂家详细地址、联络方式及代理商的详细地址和售后服务联络方式。					
22	应急逃生自救安全绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	根	644	40	25,760
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	应急逃生自救安全绳	1. 整体要求 1.1安全绳、安全钩、下降器符合国XF494-2023《消防用防坠落装备》标准，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。 1.2组成：多功能绳包、8毫米安全绳、轻型安全钩、下降器、中空连接扁绳、排绳器等。 1.4整套套装质量≤1.8Kg。 2. 技术要求 2.1 自救安全绳 2.1.1直径8±0.5mm，长度≥16m；破断强度≥30KN；延伸率≤2.0%（承重达到最小破断强度的10%时）； 2.1.2抗滑移性能：经抗滑移性能试验，绳皮（护套）沿绳芯正反方向的纵向滑移量≤1.0mm。 2.1.3高温环境承载性能：高温环境承载性能的轻型安全绳在400℃±5℃、1.33KN负荷环境下承载300s，在600℃±5℃、1.33KN负荷环境下承载45s，均不应出现断裂现象。 2.2 轻型安全钩 开口距离21±1mm；长轴开口闭合状态下破断强度≥30KN；长轴开口打开状态下破断强度≥10KN；短轴破断强度≥10KN；采用自动保护锁装置。质量≤100g。 2.3 下降器 为防慌乱设计，工作负荷≥5KN；适用绳索直径范围为8-11 mm。 2.4 中空连接扁绳 规格：横截面周长≥25mm×长1000mm；破断强度≥30KN。 2.5 绳包 2.5.1绳包为阻燃面料，经260℃高温试验后无明显变化； 2.5.2方便快捷佩戴和拆卸功能； 2.5.3绳包两端设计放置安全钩，取出便捷； 2.5.4绳包盖内设计绳夹，方便在绳索上快速定位和拆收。 2.6 排绳器 2.6.1单人操作，可方便快捷将使用过安全绳环绕排列放入绳包； 2.6.2排绳器的尺寸满足绳子捆绑2-3层，不易脱落且美观。					
23	球形起重气垫(	否	否	否	台	67,896	1	67,896
		本货物共设置了3条参数。						

	A02370100-消防设备)	其中：重要参数：2条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	球形起重气垫	1. 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。			
		2	一般参数	球形起重气垫	2. 规格：具有小型球形起重气垫1个，中型球形起重气垫2个以及配套附件。球型垫块工作压力≥12Pa。3. 小型球形起重气垫最大顶升力≥25t，中型球形起重气垫最大顶升力≥68t，安全系数≥4:1。小型球形起重气垫重量≤14kg，中型球形起重气垫重量≤31kg。小型球形起重气垫最大顶升高度≥270mm，中型球形起重气垫最大顶升高度≥430mm。			
		3	▲	球形起重气垫	4. 配件必须满足连接后同时使用，配套气垫保护罩或保护箱、调压阀1个、手持式控制器1个、金属连接装置2个、连接工具1套、带安全阀的截流管3根、≥8米输气管3根、配件箱至少1个			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	18,400	4	73,600
24	消防防坠落辅助部件(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	消防防坠落辅助部件	1. 符合国家相关标准要求，适用于高层或山岳的高空救援任务。2. 防坠落部件组成：安全主绳、安全钩、上升器、全身安全带、下降器、抓绳器、滑轮装置、脚踏带、游动止坠器、牛尾绳、辅绳、扁带、肩带、器材包等。3. 安全主绳长度≥50m，采用特耐磨绳皮技术；承受力大于等于22kn；打结拉力≥15kN。4. 安全钩：硬质阳极氧化涂层0型铝合金锁10把；D型安全钩2个；安全钩：安全钩应设有自锁功能，纵向拉力≥24kN，横向拉力≥8kN，开口拉力≥7kN。5. 上升器：包含手式上升器2个、胸式上升器1个、脚式上升器2个、无柄手持上升器1个，以上装备适用绳索直径9-10.5mm；手式上升器分左右手各一个，单个手式上升器重量≤300g；胸式上升器重量≤300g。6. 全身安全吊带1条；用于绳索前进的舒适型安全带；重量：≤2200g；安全带带胸式上升器，可进行绳索上升，胸升适用绳索直径8mm-13mm。7. 下降器（自制停式单凸轮下降器）1个：具有防慌乱下降器保护，有防绳索装反保护，专为绳索救援设计。适合绳索直径10-11.5mm；装有辅助制动梢，重量≤630g；救援时最大负荷≥250kg。8. 抓绳器：抓绳器1个，抓绳器链接带1条，可调节定位挽索1个，个人手套1双；抓绳器重量≤200g，适用绳索直径单绳(10-11mm)双绳(9-11mm)，铝合金材质，凸轮式。9. 滑轮装置：救援单滑轮1个；救援纵列双滑轮1个；万向单滑轮1个；万向双滑轮1个；单向滑轮1个。10. 脚踏带重量≤50g，纤维材质。11. 游动止坠器：游动止坠器1个、游动止坠器势能吸收器1个；带有锁定功能的移动止坠器，兼容10-13mm绳，390g≤重量≤430g。12. 牛尾绳：长度2.5m，线轴数大于等于48根，净重每米≤70g。13. 辅绳：直径6mm；重量约40g每米，断裂负荷≥0.15KN，长度≥4m。14. 扁带：包括120cm双层缝合扁带2条；固定连接带2条；成型救援小扁带2条，断裂拉力≥22kN。15. 肩带：Y型一根，重量≤100g。16. 器材包：多用途专业防水PVC背包，采用辅绳收紧系统。尺寸≥35*15cm，容量大于等于30L。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	147.2	30	4,416
25	椭圆形铝合金竖锁(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	椭圆形铝合金竖锁	1. 铝合金材质；2. 纵向最小破断强度≥25kN；3. 横向最小破断强度≥8kN；4. 开口拉力≥7kN；5. 重量约76g。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	184	30	5,520
26	椭圆形铝合金两段自动锁扣(	本货物共设置了1条参数。						

	A02370100-消防设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	椭圆形铝合金两段自动锁扣	1. 铝合金材质，两段式自动锁； 2. 纵向最小破断强度≥25kN； 3. 横向最小破断强度≥8kN； 4. 开口拉力≥7kN； 5. 重量约80g。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	根	2,576	2	5,152
27	100米动力绳(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	100米动力绳	1. 绳芯/绳皮采用尼龙材质； 2. 直径≥10mm； 3. 单位重量≤85g/m； 4. 静态伸长率≥6%，动态伸长率≥28%（需提供检测报告证明）； 5. 首次坠落最大冲击力≤10kN（需提供检测报告证明）； 6. 冲坠次数≥6次（需提供检测报告证明）；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	2,484	2	4,968
28	100米静力绳(10.5mm)(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	100米静力绳(10.5mm)	1. 材质：绳皮涤纶，绳芯尼龙 2. 直径：10.5mm±0.1mm 3. 克重≤80g/m 4. 绳皮占比≥40% 5. 断裂强度≥33KN； 6. 破断延伸率≤10%； 7. 抗滑移性能≤1.5mm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	322	4	1,288
29	100米绳包(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	100米绳包	1. 材质：聚氯乙烯(pvc)夹网布、织物； 2. 尺寸≥34×24×58cm； 3. 容量≥35L（可入≥130米，10.5mm绳）； 4. 重量≤1000g； 5. 颜色：黄； 6. 具有6.5cm柔软舒适轻水带有衬垫可调节肩带； 7. 袋口搭型扣，实现快速开关操作功能，包内备有2个绳头个挂点，1个吊包挂点； 8. 袋口有防漏档盖，预防小件漏出，档盖置有1名片卡位。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	1,196	4	4,784
30	50米动力绳(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	50米动力	1. 绳芯/绳皮采用尼龙材质； 2. 直径≥10mm； 3. 单位重量≤85g/m； 4. 静态伸长率≥6%，动态			

		参数	绳	伸长率≥28%（需提供检测报告证明）； 5.首次坠落最大冲击力≤10kN（需提供检测报告证明）； 6.冲坠次数≥6次（需提供检测报告证明）；				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
31	50米绳包(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	230	8	1,840
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	50米绳包	1. 材质：尼龙TPU； 2. 尺寸≥23×23×50cm； 3. 容量≥20L（可入≥80米，10.5mm新绳）； 4. 重量≤350g； 5. 主体颜色：黄或红； 6. 塔式锁扣扣具，可地上拖拉使用，简易背包织带，可随意折叠携带。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	1.8米鸡爪绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	184	8	1,472
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.8米鸡爪绳	1. 直径：6mm； 2. 适用拉力≥8KN 3. 材质：尼龙； 4. 重量：≤35g/m； 5. 适用范围：登山攀辅助抓绳徒步备用露营捆绑等。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
33	垫布(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	184	2	368
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	垫布	1. 材质：耐高温棉帆； 2. 尺寸≥140×80cm； 3. 重量：≤1100g； 4. 颜色：黄或黑； 5. 双层加密面料车缝结构坚固耐磨； 6. 具有不少于6个304不锈钢17mm孔径气眼，可直接挂主锁固定，实现快速多个垫拼接。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
34	1.2米钢丝绳锚点(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,104	4	4,416
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1.2米钢丝绳锚点	1. 材质：不锈钢、铝、聚氯乙烯； 2. 长度：120cm； 3. 纲缆直径≥7mm； 4. 最小破断强度≥22kN； 5. 重量≤420g； 6. 结构：不锈钢纲缆绳、聚氯乙烯耐磨管套环、透明可视套管。两端连接环可以互套使用。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
35	万向双滑轮(	否	否	否	个	1,104	5	5,520

货物序号	A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	万向双滑轮	1. 万向双滑轮材质：铝合金、不锈钢； 2. 尺寸≥160×60×50mm； 3. 滑轮中心直径：38mm； 4. 极限负荷≥40kN； 5. 工作负荷≥22kN； 6. 滑轮效率≥95%； 7. 适用绳径：4-13mm； 8. 重量≤500g； 9. 双面活动侧板，具有侧板防误开设计，滑轮顶端自带万向结吊环，可随力的方向变化自行调整滑轮受力角度，吊环可入3把主锁，有内置吊环防脱销，底部有中心挂点，平底可辅助使用普鲁式抓结。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
36	万向单滑轮(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	680.8	5	3,404
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	万向单滑轮	1. 材质：铝合金、不锈钢； 2. 尺寸≥135×60×30mm； 3. 滑轮中心直径≥38mm； 4. 极限负荷≥36kN； 5. 工作负荷≥22kN； 6. 滑轮效率≥95%； 7. 适用绳径≥4-13mm； 8. 重量≤300g； 9. 单面开活动侧板，具有侧板防误开设计，滑轮顶端自带万向结吊环，可随力的方向变化自行调整滑轮受力角度，吊环可入3把主锁，有内置吊环防脱销，底部有中心挂点，平底可辅助使用普鲁式抓结。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
37	1.5万向单滑轮(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	598	5	2,990
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1.5万向单滑轮	1. 材质：铝合金、不锈钢； 2. 尺寸≥135×60×30mm； 3. 滑轮中心直径≥38mm； 4. 极限负荷≥36kN； 5. 工作负荷≥22kN； 6. 滑轮效率≥95%； 7. 适用绳径≥4-13mm； 8. 重量≤300g； 9. 单面开活动侧板，具有侧板防误开设计，滑轮顶端自带万向结吊环，可随力的方向变化自行调整滑轮受力角度，吊环可入3把主锁，有内置吊环防脱销，底部有中心挂点，平底可辅助使用普鲁式抓结。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
38	1.5万向双滑轮(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,012	5	5,060
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	1.5万向双滑轮	1. 万向双滑轮材质：铝合金、不锈钢； 2. 尺寸≥160×60×50mm； 3. 滑轮中心直径：38mm； 4. 极限负荷≥40kN； 5. 工作负荷≥22kN； 6. 滑轮效率≥95%； 7. 适用绳径：4-13mm； 8. 重量≤500g； 9. 双面活动侧板，具有侧板防误开设计，滑轮顶端自带万向结吊环，可随力的方向变化自行调整滑轮受力角度，吊环可入3把主锁，有内置吊环防脱销，底部有中心挂点，平底可辅助使用普鲁式抓结。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	92	6	552

39	消防斧 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	消防斧	1. 大尖斧采用高碳钢，手柄采用纤维塑手柄，符合人体工程学设计 2. 长度≥90cm，重量≥2.5kg，斧头后侧带有穿刺功能。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
40	液压开门器 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	7,360	1	7,360
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	液压开门器	1. 所投产品符合GB28735-2012《消防用开门器》标准，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；主要用于卷帘门、金属防盗门的破拆作业 组成：液压泵、开门器、小型扩张器、撬棍等工具。 2. 液压油采用10号航空液压油，液压软管两端应设置金属护套，接头应带有自锁功能和防尘装置 工作压力：63MPa； 3. 活塞杆行程：≥150mm，最大挺举力：≥60kN。 扩张器：扩张力≥60kN；扩张距离：≥140mm；撬棍：长度：≥450mm。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
41	毁锁器 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	6,440	1	6,440
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	毁锁器	1. 符合国家相关标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。 2. 配置：专用特种钻头螺丝，锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、电池、充电器、锁舌转动器、除锈润滑剂、定位器、辅助工具、可锁防水防尘工程塑料箱。 3. 速度：一级齿轮：0-450转/分；二级齿轮：0-1400转/分；三级齿轮：0-1800转/分。 4. 冲击：一级齿轮：0-7650转/分；二级齿轮：0-23800转/分；三级齿轮：0-30600转/分。 5. 钻距：≥45N.m；钻夹头：≥13mm。 6. 钢材/混凝土/木材最大钻孔能力分别为：≥13/14/45mm。 7. 主机重量（不含电池组）：≤2kg。 8. 工作电压：≥14V；电池容量：≥2.0AH；					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
42	液压破拆工具组 (A02370100-消防设备)	否	否	否	套	74,520	1	74,520
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	液压破拆工具组	1. 所投产品符合GB/T17906-2021《消防应急救援装备-液压破拆工具通用技术条件》标准，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；工具组由机动液压泵、扩张器、剪切器、液压顶杆四部分组成。 2. 液压软管 采用单管双通道技术，内部为高压出油管，外层套低压回油管；快速接头具备自锁功能，接头可带压插拔，接头配备卸压专用工具； 配备10m液压油管2条。 3. 机动液压泵 三级压缩汽油发动机提供动力，可同时接驳两件液压破拆工具同时工作3小时以上。 重量（包括液压油、机油、汽油）：≤23kg 4. 发动机功率≥2.2kW。 汽油箱容量：≥1.6L。 工作压力：≥72MPa。 5. 液压剪切器 U型挤压式钳口，可倾斜刀口设计，更适合在狭小的空间使用，单管工作原理、可带压操作、把手处有照明系统。 最大剪切力：≥760kN。 剪刀端部开口距离：≥160mm。 剪切能力：≥35mm圆钢（Q235A材料）。 质量：≤14kg 6. 液压扩张器 同心轴平头自动锁单管系统、可带压操作，把手处有照明系统，具备自锁功能，扩张在任何位置不回缩，配链条做牵引作业，配有加速阀。 手柄方便左右手操作，活动					

					部件设有保护套,保护套必须具备防高温性能,不变形,保证操作者安全。最大扩张力:≥280kN,最大扩张距离:≥720mm;最大挤压力:≥58kN;最大牵引力:≥46kN,最大牵引距离:≥550mm;配备原厂牵引链条,链条承载符合最大牵引力要求;质量:≤15kg。7.液压顶杆单管工作原理、可带压操作,中型多级顶杆,内置照明系统。最大支撑力:≥216kN,总支撑高度:≥720mm。原始长度:≤600mm。一级支撑高度:≥370mm,二级支撑高度:≥35mm。质量:≤15kg。产品必须提供永久性铭牌,铭牌内容符合国标8.11相关要求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
43	哈利根(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	2,760	2	5,520
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	哈利根	1.整体要求 1.1 此套手动破拆工具一组为两根; 1.2 此工具套组是集羊角撬头,尖镐和扁镐,割绳器为体的多功能大撬棍,实现了撬、砸、刺、捣、绞扭,割绳等多项功能,可破拆建筑物门窗、锁具、钉子、螺栓等。 1.3 提供国家认可的检测(认证)机构出具与所投产品型号一致完整有效的检测报告(认证证书)复印件并加盖投标人公章。 2.性能要求 2.1长度为36寸。 2.2单个净重≤6kg。 2.3 抗拉力性能≥12000n。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
44	机动链锯(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	3,220	2	6,440
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机动链锯	1.所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告;用于切割各类木质障碍物。 2.动力装置:汽油单缸风冷二冲程发动机。功率:≥2.4kW。导板长度:≥16寸。重量:≤6kg。 3.产品必须提供永久性铭牌,铭牌内容符合国标相关要求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
45	无齿锯(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	13,800	2	27,600
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无齿锯	1.所投产品符合GB32460-2015《消防应急救援装备-破拆机具通用技术条件》标准,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告;用于切割金属和混凝土材料。 2.动力装置:汽油单缸风冷二冲程发动机。晶体管电磁点火或电容二级点火。油箱容量:≥1.2L。额定功率:≥5.8kW,气缸排量:≥118cm ³ 。连续工作时间:≥20min,怠速:≥2700rpm,最大转速:≥9300rpm。 3.锯片直径:≥350mm。切割深度:≥118mm。重量(不带切割锯片或燃油):≤15kg。产品必须提供永久性铭牌,铭牌内容符合国标相关要求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
46	液压千斤顶(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	1,472	2	2,944
		本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

序号	类型								
1	一般参数	液压千斤顶	1.最低高度≤250mm、起升高度≥140mm、调节高度≥60mm、最大高度≥420mm。 2.产品尺寸≤150*125*250mm。 3.起重重量≥20T。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
47	冲击钻(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	552	1	552	
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。									
参数序号	参数类型	参数名	参数值						
1	一般参数	冲击钻	1.性能要求 1.1钻孔能力：混凝土≥20mm、木材≥20mm、钢材≥13mm。 1.2净重≤2.5kg。 1.3机身尺寸≤300*200*100mm。 1.4电池容量≥2Ah。 1.5充电时间≤3H 1.6空载转速≤2000r/min。 1.7最大冲击频率≥5000次每分钟						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
48	15米金属拉梯(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	18,400	1	18,400	
本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。									
参数序号	参数类型	参数名	参数值						
1	▲	15米金属拉梯	1.符合XF137-2007/GA137-2007《消防梯》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告；						
2	一般参数	15米金属拉梯	2.提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 3.铝合金,经过防腐处理，梯蹬与侧板紧密吻合，不得松动、加楔；整梯质量：≤56kg； 4.水平弯曲残余变形比值≤0.2%，梯蹬弯曲残余变形比值≤0.15%；梯节扭转角为：α顺：≤10°、α逆：≤10°，滑移试验各梯脚在整个试验表面无位移现象；单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形，侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲≤0.5mm、外弯曲≤0.5mm，侧摇摆试验残余变形比值≤0.05%；抗冲击性能试验时撑脚支撑功能始终正常，试验后撑脚及梯蹬无明显变形或损坏。 5.梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象，翘曲试验时，任一梯脚均不离地。工作长度15±0.3m，合并高度6±0.2m，最小梯宽350±4mm，梯蹬间距340±2mm；						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
49	B类泡沫灭火剂(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	6,900	2	13,800	
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。									
参数序号	参数类型	参数名	参数值						
1	一般参数	B类泡沫灭火剂	1.符合GB15308-2006《泡沫灭火剂》标准要求，提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告和消防产品认证证书。 2.符合中国环境标志产品技术要求HJ/T225-2005，提供相关认证证书。 3.凝固点≤-10℃。 4.表面张力(mN/m)：15.0~16.0。 5.界面张力(mN/m)：≤4.5。 6.扩散系数(mN/m)：≥4.5。 7.腐蚀率mg/(d·dm2)：Q235A钢片≥5.5，3A21铝片≤0.2。 8.发泡倍数≥7.5倍。 9.25%析液时间≥2.5min。 10.灭火性能(IA级别)：灭火时间≤2min抗烧时间≥12min。 11.有效期≥8年。 12.混合比6%型。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	台	5,500	1	5,500	

50	轻型电动凿岩机 (A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	轻型电动凿岩机	1.最大功率≥4500W； 2.主机重量（不含配件、凿头）≤20kg； 3.冲击强度≥110J； 4.金属材质外壳，具有自锁开关设计； 5.手柄可360°旋转； 6.配套不低于3000W发电机一台。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
51	破拆水枪 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	2,208	3	6,624
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	破拆水枪	1. 整体要求 1.1 产品符合相关标准要求，提供由国家认可的第三方检测机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告；			
		2	一般参数	破拆水枪	1.2 用于特殊环境下穿刺硬质遮挡体射水。 2. 技术要求 2.1 通过速换式涡轮枪身可安装不同功能的枪头，实现数秒内快速更换各款枪头，满足不同的灭火救援应用需求； 2.2 枪身和枪头采用高强度锻造铝镁合金 A6061 材质，表面黑色阳极氧化防腐处理，进水口 360 度无限旋转，防止水带打结； 2.3 手柄采用人体工程学防滑阻燃尼龙手握柄； 销轴和螺钉均为不锈钢、铜材质； 2.4 实现一枪多用的功能，可喷射水、A 类、B 类泡沫混合液，实现低发泡倍数，实现穿刺、破拆等多项常用功能，轻松应对各种复杂的火灾场所； 2.5A 类泡沫枪头口径≥30mm，射程≥25 m；			
		3	▲	破拆水枪	2.6B 类泡沫枪头流量≥480L/min，射程≥15m； 2.11 低发泡数泡沫枪头：流量≥400L/min，发泡倍数 15 倍，射程≥24 米。			
4	一般参数	破拆水枪	2.7 无后座力直流开花枪头流量≥480L/min，射程≥30m； 2.8 穿刺枪头流量≥200L/min； 2.9 转角枪头流量≥150L/min； 2.10 平角喷射枪头流量：≥130L/min，实现扇形水面及大面积高效灭火；					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
52	止水器 (A02370100-消防设备)	否	否	否	个	644	6	3,864
		本货物共设置了1条参数。 其中：重要参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	▲	止水器	1、接口、手柄：全部采用高强度铝镁合金6061材质，阀体是铝合金材质，表面阳极氧化防腐处理，中性盐雾试验≥300小时，止水器主体是铸造成型，手柄采用整体式锻造成型，结合T6调质处理，增强抗压防爆能力，阀芯采用铝合金加工成型，保护胶圈采用高性能防紫外线抗老化硅胶。 2、配置65卡式接口，通水孔径≥57.5mm，阀门采用减压式T型通孔球阀，阀体通水孔径≥55mm，单手柄式结构，重量≤1.7kg，耐压强度≥6.0MPa；采用耐腐蚀、耐高温特性的高密封结构，可在+250℃至-180℃的温度下保证密封性。 3、密封圈采用防脱结构设计，空排水时有效防止密封圈脱落。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
53	多功能挠钩 (A02370100-消防设备)	否	否	否	把	1,840	3	5,520
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	多功能挠钩	1.符合国家相关标准要求,提供第三方检测机构出具的检验报告。2.挠钩:破拆吊顶、钩拉电线等,绝缘。3.木榔头:敲碎着火建筑窗户玻璃,进行排烟、透气,平头端可临时作无火花工具使用。4.爪耙:现场倒塌物、障碍物、有毒有害物质的清理,以及灾后垃圾的清理。5.撑顶器(丫叉头):用于临时支撑易坍塌的危险场所的门框、窗户和其它构件。6.消防锯:锯断一些一定高度的易坠落物、易坍塌物和构件。7.消防剪:对灾害现场的电线、树枝、连接线、各类带子等进行剪切,绝缘。8.消防斧:可劈可撬,可以劈开门、窗、以及一些木质障碍物,也可撬开地板、箱、柜、门、窗、天花板、护墙板、水泥墙板、栅栏、铁锁。9.水平和标高仪:单杆长约1米,通过组合连接,可以在现场迅速地测量水平距离、标高、坑或涵洞深度,便于做出科学决策和救援行动。10.登高钩:攀爬、登高用。11.探路棒:可以作为火灾、浓烟、洼地、水坑等场所灭火救援的探路工具。12.担架撑杆:使用两根2m长的挠杆,中间穿土布兜(可以借用衣服、裤子)或网兜,即可充当临时担架。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	2,714	1	2,714
54	多功能刀具组(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能刀具组	1.功能:具备大号刀片、安全带隔断刀、木锯、钢锯、钢锯、船用结绳针、开启式扣环卸扣器、剪刀、马蹄清洁器、动物内脏割刀、剥线槽、开瓶器、开罐器、一字改锥、小一字改锥、老虎钳、钢丝钳、电线连接端子压线器、细长十字改锥、十字改锥、剥线槽、牙签、迷你改锥、红酒钻、穿刺器、钥匙环、镊子等功能。2.材质:刀体:440A马氏不锈钢;刀面:聚酰胺;3.折叠尺寸:≤115*35*45mm;4.重量:≤400g。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	个	2,300	5	11,500
55	多功能水枪(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能水枪	1.符合GB8181-2005《消防水枪》标准要求,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。防腐合金材质;2.可实现开花/直流/喷雾,并且能够喷射泡沫;进水口65mm(接口类型必须与各支队后勤装备部门确认,满足支队要求)。额定压力:0.5-0.7MPa,直流最大射程:≥30m,泡沫射程≥28m;3.最大流量:≥480L/min,且流量可调节;4.最大喷雾角度:≥70°;5.反作用力:≤10N。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	184	10	1,840
56	直流水枪(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	直流水枪	1.整体要求 1.1符合GB8181-2005《消防水枪》标准要求,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告。1.2提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。2.技术要求 2.1工作压力:≥0.35(Map)。2.2最大射程≥28(m)。2.3进水口65mm,出水口19mm。2.4进水口(接口类型必须与各支队后勤装备部门确认,满足支队要求)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	1,196	2	2,392

57	PQ16型泡沫枪(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	PQ16型泡沫枪	1. 整体要求 1.1符合GB25202-2010《泡沫枪》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.3空气泡沫枪由喷嘴、启闭柄、手轮、枪筒、吸液管、密封圈、吸液管接头、管牙接口等组成。 2. 技术要求 2.1工作压力： $\geq 0.7\text{MPa}$ ； 2.2泡沫液流量： $\geq 0.96\text{L/s}$ ； 2.3混合液体流量： $\geq 16\text{L/s}$ ； 2.4射程： $\geq 28\text{m}$ ； 2.5空气泡沫量： $\geq 100\text{L/s}$ 。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	276	4	1,104
58	消火栓扳手(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	消火栓扳手	1: 消防扳手主要应用于室内外消火栓的开启、消防车水闸的开启。 2: 材质使用纯钢压铸而成，表面烤漆处理，防腐防裂，加长手柄。 3: 扳手本身采用红色防锈涂层，防锈耐用。 4: 产品为磁吸式。 5. 适合多种类消火栓开关使用			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	把	414	5	2,070
59	pQ8型泡沫水枪(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	pQ8型泡沫水枪	1. 整体要求 1.1符合GB25202-2010《泡沫枪》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.3空气泡沫枪由喷嘴、启闭柄、手轮、枪筒、吸液管、密封圈、吸液管接头、管牙接口等组成。 2. 技术要求 2.1工作压力： $\geq 0.7\text{MPa}$ ； 2.2泡沫液流量： $\geq 0.48\text{L/s}$ ； 2.3混合液体流量： $\geq 8\text{L/s}$ ； 2.4射程： $\geq 24\text{m}$ ； 2.5空气泡沫量： $\geq 50\text{L/s}$ 。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	36,800	1	36,800
60	移动式遥控消防炮(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动式遥控消防炮	1. 整体要求 1.1符合GB19156-2019《消防炮》标准要求，提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告； 1.2提供与所投产品型号（认证单元）一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。 1.3如型号产品为分型产品，主型检验报告应明确说明涵盖该产品，主型产品检测报告没有涵盖分型产品时，应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。 2. 技术要求 2.1采用优质铝合金材质，防腐性能好。 2.2额定流量： $\geq 60\text{升/秒}$ （可调节）。 2.3可开花、直流；安装发泡管即可喷射泡沫；设置一个“自摆”功能按键；最大角度水平回转角 $\geq 90^\circ$ ，垂直方向自动设置 $\geq (30^\circ\sim 70^\circ)$ 。 2.4有效射程 $\geq 70\text{M}$ ，泡沫 $\geq 60\text{M}$ 。 2.5重量： $\leq 35\text{kg}$ （不含发泡管）；炮身设有压力表，电池和遥控器要具备防水和抗腐蚀功能。 2.6控制方式：无线遥控和手动控制两种控制方式，均能实现上、下、左、右、直流、喷雾切换操作，无线遥控距离达： $\geq 150\text{M}$ 。 2.7电池具			

									有电量显示功能,可快速拆卸,一块电池需可连续工作4小时以上。2.8工作电压:24V。2.9进水口采用80mm锻造式接口(合金),≥2个。2.10配备发泡管1套、同型号备用电池1块、同型号电机1个、控制盒主板1个、通信天线1个,配备小拖车,可运行。2.11单条水带供液能正常工作。3.其他要求(供货时提供)3.1铭牌及包装要求:产品应有中文铭牌,铭牌内容应符合该产品标准要求,无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱,器材箱表面标注永久性产品信息,包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等;3.2二维码信息要求:设置于器材合适位置,采用激光打印二维码或优于,扫码后显示产品说明书(非图片)和操作视频,内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息;3.3资料要求:产品交付时提供相关检查报告、纸制中文使用说明书,电子版产品说明书或U盘;3.4图纸要求:提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图(如产品有)、液压图(如产品有)。3.5中标供应商必须主动咨询,完全满足用户单位对接口类型的需求。
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
61	移动式手动消防水炮(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	11,040	2	22,080	
本货物共设置了2条参数。 其中:重要参数:1条;一般参数:1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	移动式手动消防水炮	1.符合GB19156-2019《消防炮》标准要求,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告;提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。如型号产品为分型产品,主型检验报告应明确说明涵盖该产品,主型产品检测报告没有涵盖分型产品时,应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。				
		2	一般参数	移动式手动消防水炮	2.材质:防腐金属材料,出水流量可按档位调节。流量:≥30L/s。额定工作压力:0.6-1.0MPa。仰俯角度:30°~70°。喷雾角:0°-90°可调。3.有效射程:≥55m。4.重量:≤13kg。配备压力表,精度:≥2.5级。进水口:65mm锻造接口(合金):≥1个。接口类型:以各支队为主。5.配备2根安全绳或安全带,单根长度:≥10m。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
62	移动式自摆炮(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	18,400	1	18,400	
本货物共设置了3条参数。 其中:重要参数:2条;一般参数:1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	移动式自摆炮	1.符合GB19156-2019《消防炮》标准要求,提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验(检测)报告;提供与所投产品型号(认证单元)一致的、有效期内的消防产品自愿性/强制性认证证书。如型号产品为分型产品,主型检验报告应明确说明涵盖该产品,主型产品检测报告没有涵盖分型产品时,应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。				
		2	一般参数	移动式自摆炮	2.材质:防腐金属材料,出水流量可按档位调节;自摆角度分档可调:≥3档。俯仰角度:30°~70°。接口类型:以各支队为主。4.重量:≤16kg。进水口:80mm锻造接口(合金)不少于1个或65mm锻造接口(合金)不少于2个。单条水带供液能正常工作。				
		3	▲	移动式自摆炮	3.额定流量≥40L/s 额定工作压力:0.6-1.0MPa。有效射程:≥55m。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
63	木制堵漏楔(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	920	4	3,680	
本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。									
		参数	参数	参数名	参数值				

		序号	类型						
		1	一般参数	木制堵漏楔	1. 整体要求 1.1符合相关标准。 2. 性能要求 2.1经绝缘处理防裂, 不变形, 经多次浸泡阻燃剂后晾干。 2.2至少有不同型状大小型号堵漏木塞28种, 针对不同大小的泄露点进行堵漏。 2.3适用于温度-70℃至 100℃。 2.4使用压力0.1MPa至0.8MPa的堵漏。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	套	3,220	1	3,220	
64	气动吸盘式堵漏器(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	气动吸盘式堵漏器	1. 适用于拱形与平滑结构的裂缝密封堵漏。 2. 主要用于油罐、液柜、大型容器与储油罐封堵不规则孔洞堵漏。 3. 外型尺寸 $\geq\Phi 500\text{mm}$ 4. 封堵面积: 500/200mm 5. 充气压力 $\geq 8\text{bar}$ 6. 重量 $\leq 6\text{Kg}$ 7. 具体配置: 堵漏吸盘1套、排流管1根、排流阀、充气管路1套(含减压阀、压力表、开关阀等)、铝合金箱1个				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	套	3,496	1	3,496	
65	消防水带压堵漏装置(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	消防水带压堵漏装置	1. 装置分为抽芯铆钉式和捆绑式堵漏装置, 可针对不同尺寸的泄漏口进行封堵。 2. 包括抽芯铆钉式堵漏装置、捆绑式堵漏装置、标准金属锥、平面密封片、铆钉包带和工具箱。 3. 抽芯铆钉式: 封堵压力 $\geq 1.6\text{MPa}$, 封堵尺寸 $\geq 6\text{mm}$, 封堵时间 $\leq 10\text{s}$; 4. 捆绑式: 封堵压力 $\geq 1.6\text{MPa}$, 封堵尺寸 $\geq 10\text{mm}$, 封堵时间 $\leq 40\text{s}$ 。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	件	3,220	2	6,440	
66	外封式堵漏袋(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	外封式堵漏袋	1. 由高强度橡胶和增强材料复合制成, 适用于封堵罐状类容器窄缝状裂口及孔洞。 2. 工作压力: 0.15—0.2MPa。 适应环境温度: $\geq -30^{\circ}\text{C}$ — $+60^{\circ}\text{C}$ 。 充气时间: $\leq 60\text{s}$ 。 堵漏包最大工作压力: $\geq 0.2\text{MPa}$ 。 脚踏气泵最大工作压力: $\geq 0.2\text{MPa}$ 。 应有永久性铭牌, 内容包括产品名称、主要参数、制造商、生产日期等内容。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
		否	否	否	套	920	1	920	
67	无火花工具(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	无火花工具	1. 整体要求 1.1? 产品符合相关标准要求。 1.2适用于易燃易爆事故现场手动作业。 2. 性能要求 2.1? 采用铝表铜合金(铝青铜)材料制成。 2.2整套工具包括不少于21件套工具。 2.3配置: 管钳、克丝钳、锤子、防爆铲、F型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、锯子、整				

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
								子等。
68	电钻(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	1,380	1	1,380
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电钻	1.性能要求 1.1钻孔能力：木材≥35mm、钢材≥13mm。 1.2净重≤1.5kg（不含电池）。 1.3机身尺寸≤200*220mm。 1.4电池容量≥4Ah。 1.5最大扭矩：50N.M(硬扭)28N.M(软) 1.6充电时间≤80min。			
69	移车器(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	4,140	8	33,120
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移车器	1.符合国家相关标准要求。可伸缩框架，适合各种轮胎尺寸。 2.每个产品规格≥长540mm×宽600mm×高310mm。 3.净重≤22kg/个，单个承重≥1000kg，每4个为一套，配摆放架带，带万向移动轮便于运输。 4.配快速液压脚踏泵举升。 5.配多位置安全插销，插销一头配有固定绳，另一头固定于设备上。 6.配四个聚氨酯无标记万向旋转脚轮，有脚轮锁。 7.有液压泵并带安全锁。			
70	无人机(A02370100-消防设备)	否	否	否	台	18,400	1	18,400
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无人机	1.飞行器： 1.1飞行器主体可折叠，外形展开尺寸（不带桨）≤350×400×140mm；外形折叠尺寸≤260×130×110mm。 1.2飞行器重量（含电池、桨叶和存储卡）≤1300g。 1.3单电池最长飞行时间≥40分钟，最长悬停时间≥35分钟。 1.4单架次最大续航里程≥28km。 1.5最大上升速度≥10m/s；最大下降速度≥10m/s；最大水平飞行速度≥21m/s；最大可承受风速≥12m/s；最大起飞海拔高度≥6000m。 2.相机： 2.1影像传感器涵盖≥3种，总有效像素≥18000万。 2.2支持MP4视频格式，JPEG/DNG等图片格式。 3.云台： 3.1稳定系统支持三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航） 3.2俯仰角度范围支持-140°至50°、横滚角度范围支持-50°至450°、偏航角度范围支持-22°至22°。 3.3最大控制转速≥100°/秒。 4.安全性能： 4.1具有前方、后方、上方、下方和左右两侧全向感知系统，可探测前方≥20米距离、后方≥20米距离、上方≥18米距离、下方≥17米距离和左右两侧≥21米距离的障碍物。 4.2支持降落地形检测功能。 4.3为保证数据安全，图传链路需有相关技术进行加密。 4.4能够接收ADS-B民航客机的广播信息，并能过地面端软件向用户发出3个等级的预警信息。 4.5飞行器具有保护功能，包括开机自检、低电返航、链路中断返航、遥控信号中断返航、异常情况报警、特殊区保护等功能。 5.至少包含1主1备共2组飞行器电池。 6.提供内存容量≥128G内存卡一张。 7.中标方需提供上述无人机一年内损坏不低于10000元额度内的不限次数免费维修服务及不低于100W/年的第三责任险。			
71	墙角保护器(A02370100-消防设备)	否	否	否	件	294	10	2,940
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	墙角保护器	1.整体表面粘贴蜂窝状的反光膜,在夜间照射后具有强烈的反射光。2.尺寸≥800*100*5mm。3.材质:采用优质橡胶。
72	手提强光照明灯(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	552	20	11,040	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	一般参数	手提强光照明灯	1.符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准,提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。2.如型号产品为分型产品,主型检验报告应明确说明涵盖该产品,主型产品检测报告没有涵盖分型产品时,应同时提供主、分型检测报告。检验报告内容不完整、缺页、与所投产品型号不一致的视为未提供。提供由国家级防爆电气产品质量检验中心出具的防爆合格证复印件。3.由灯头壳、灯身筒、提手、灯头盖、尾盖材料、防爆隔材料采用高强度铝合金材质。具有强光、工作光、频闪光和警示光等工作模式。具备手提、肩挎或磁力吸附等使用功能。4.采用LED光源。5.光通量:强光≥1000lm;工作光≥500lm;5米处300mm光束直径的照度值:强光平均值≥400lx;工作灯平均值≥200lx;5米处中心照度(1x):强光≥3000lx。电池额定容量:≥2.4Ah,额定电压:≥12V,连续放电时间:强光≥5h,工作光≥10h,灯具充电时间≤6h;光源总功率≥10W。6.防爆+本质安全型设计,适合在一区、二区各种易燃易爆场所使用,防爆等级不低于ExdibIICT6GB。灯头透明件采用≥12mm厚钢化玻璃。7.防护等级不低于IP68。8.重量≤1.5kg,具备电量显示和方位功能。具有抗摔功能,从1米高的位置摔落地面后无机械松动,能正常运行使用。抗摔功能添加高度1.5米能正常使用且无明显破损变形。
73	月球灯(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	7,176	1	7,176	本货物共设置了2条参数。 其中:重要参数:1条;一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值
									1	▲	月球灯	1.符合GB 26755-2011《消防移动式照明装置》、GB/T 5700-2023《照明测量方法》、GB/T 4208-2017《外壳防护等级(P代码)》、GB/T 9468-2008《灯具分布光度测量的一般要求》。提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验报告;3.取出充气罩距离灯具5m处光斑中心位置照度应≥6000lx,金卤灯头:取出充气罩距离灯具10m处光斑中心位置照度应≥2000lx,金卤灯头:取出充气罩距离灯具20m处光斑中心位置照度应≥1000lx;7.具有无线遥控功能,遥控器的最大无线控制距离不小于50m;9.抗风等级功能,在风速>18m/s(8级风)的环境下,样机应能正常工作且不倾翻,各部件不应产生损坏和可见的永久变形;
									2	一般参数	月球灯	2.产品由球型灯罩、≥300WLED灯头、发电机、万向轮、定向轮、气泵、风机、发电机架、控制器、控制面板、电器盒组成;4.升降系统应有良好的限位性,升降杆在达到最大高度后,1h内升降杆下滑应不超过6cm;5.照明装置支撑架应能承受100N的水平推力,照明装置不应出现倾倒;6.具有控制功能,可通过控制面板开关按钮及遥控器控制灯具开启或关闭、伸缩杆上升或下降;10.发电机功率最大功率:≥2.8KW 11.发电机油箱容积:≥13L 12.外壳防护等级:灯头防护等级IP65,发电机防护等级P54;
74	手持扩音器(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	368	5	1,840	本货物共设置了1条参数。 其中:一般参数:1条。			
									参数序号	参数类型	参数名	参数值

		1	一般参数	手持扩音器	1. 整体要求 1.1 用于灾害事故现场疏散人员。 2. 性能要求 2.1 喊话器内含警声、内置录音、蓝牙、USB等多种功能。 2.2 输出功率≥20W。 2.3 使用时间≥7h。 2.4 待机时长≥48h。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	9,200	1	9,200
75	紧急信号撤离装置(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	紧急信号撤离装置	1.1用于道路救援时，预警使用； 1.2符合GA/T1262-2015《道路交通事故现场车辆闯入报警设备》标准，提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告； 1.3提供道路交通事故现场车辆闯入报警后台软件著作权登记证书。 2. 性能要求 2.1由预警器、报警器、充电箱组成。 3. 预警器 3.1材质采用高强度工程塑料，单个环体重量≤0.45kg； 3.2预警器标配为6个，须合理摆放到主箱体内存统一装载； 3.3预警器采用磁吸方式进行充电，具有防返接功能； 3.4预警器灯光：光色为红、黄两种颜色，应具备闪光功能，多个预警器组合使用时，红色灯光应能同频同时点亮，黄色灯光应能同频顺序点亮； 3.5预警器报警：当预警器检测到车辆闯入时，预警器红色灯光快速闪光，并发出报警声响； 3.6预警器发光强度：红色应≥50cd，黄色应≥50cd； 3.7当车辆撞击预警器时，预警器应在50ms内发出声、光及无线报警信号，其它预警器应在200ms内发出声、光及无线报警信号； 3.8无线传输距离：预警器至报警器无障碍无线传输距离≥1200m，使用无线传输中继设备时传输距离≥1200m； 3.9自动组网：多个预警器、报警器使用时应能自动组网。无线网络应安全可靠，不受强电磁干扰； 3.10预警器的正常工作状态时闪光频率≥60次/min,亮暗时间比为1:1；报警状态闪光频率应≥90次/min,亮暗时间比为1:1； 3.11预警器音响报警声压级：预警器声压级应≥80dB； 3.12预警器环体上具有电源开关，灯带开关，可控制灯点亮或灭； 3.13预警器（无线传输中继设备）防护等级：IP65； 3.14跌落实验：预警器从高度2m处自由跌落在水泥地面后，应能正常工作，不得碎裂，封接处不得有开裂等缺陷； 3.15预警器可连续使用10h以上，在连续使用10h后，预警器基准轴上的发光强度应不低于初始充满电时的发光强度的50%，预警器的电池工作电压低于标称电压的80%时，应具有提示功能； 3.16单个预警器充满电后可连续工作≥30小时； 4. 报警器 4.1报警器须合理摆放到主箱体内存统一装载； 4.2单个报警器充满电后可连续工作≥15小时； 4.3报警器的正常工作状态闪光频率为60次/min,亮暗时间比为1:1，报警状态时闪光频率应≤120次/min,亮暗时间比为1:1； 4.4报警器应在车辆撞击预警器≤200ms内发出声、光及震动报警； 4.5报警器防护等级应不低于IP54； 4.6报警器音响报警声压级：报警器声压级应≥95dB； 4.7报警器灯光：报警器灯光的光色为红、绿两种颜色，绿色闪光表示本报警器和所有预警器正常工作，红色闪光表示本报警器或预警器故障； 4.8跌落实验：报警器从高度1m处自由跌落在水泥地面后，连续试验10次，应能正常工作，不得碎裂，封接处不得有开裂等缺陷； 4.9无线传输中继功能：预警器和报警器具有无线传输中继功能。 5. 充电箱 5.1充电箱应满足电气安全性要求，应能防水、耐压，并具有自动伸缩的电源线，以车载充电或者室内充电的形式为报警设备充电； 5.2充电箱须具备单向轮、万向轮等滑轮机构，方便使用者携带； 5.3充电箱应能使用220V交流电源插座以及车载电源（12V/24V直流）进行充电，充电箱可对单个或多个预警器和报警器进行充电。应具备充电状态显示和过充电保护装置； 5.4充电箱采用定制充电卡位设计，防止设备偏离； 5.5充电箱在无外接电源情况下可以支持整套设备完成2次充电，整体充电时间≤4小时； 5.6所有设备接入充电箱后，充电箱可显示预警器、报警器			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	23,000	1	23,000
76	移动发电机(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动发电机	1. 额定输出功率≥6.5KW, 最大功率≥8KW； 2. 额定电压：220V/50Hz； 额定电流≥29A； 3. 励磁方式：自激恒压(带AVR)； 4. 发动机形式：单缸、风冷、四冲程、汽油发动机； 5. 发动机功率≥9KW； 6. 起动方式：手拉式反冲起动和电启动； 7. 燃油箱容积≥25L, 润滑油容量≥1L； 8. 净重量≤95kg； 9. 噪音≤80dB； 10. 具有外框架，两个辅助运输轮。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	19,780	1	19,780

77	粘稠液体抽吸泵(A02370100-消防设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	粘稠液体抽吸泵	1. 应用场合：干湿两用专门抽吸粘稠、颗粒、浑浊不清的有害有毒化学液体及洗消废水或泥浆，配备强劲静音型马达，并有坚固而耐用的圆形不锈钢桶身，新型宽大底座。用于抽吸帐篷内洗消废水； 2. 功率≥3000W； 3. 电压：220-240V； 4. 气流量≥106L/S； 5. 真空吸力≥250mbar； 6. 配件直径≥? 40； 7. 容量≥80L。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
78	100米水面漂浮绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	1,196	5	5,980
		本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	▲	100米水面漂浮绳	1. 产品应符合相关标准要求，提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。适用水域救援，采用超强合成纤维材料，密度小于水，可漂浮在水面。					
2	一般参数	100米水面漂浮绳	2. 直径：≥9.5mm，长度≥50m。最小破断强度≥35kN。在水面漂浮48小时，无明显下沉。重量：≤50g/m。颜色：橙/黄色。3. 具有夜间反光性能和荧光性能。具有优良的耐酸碱腐蚀和耐油性能。具有优良的抗紫外线性能。4. 绳的两端应妥善收尾，一端采用绳环结构。绳索内编入一条≥2mm宽的厂家防伪标识，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
79	30米动力绳(A02370100-消防设备)	否	否	否	把	1,196	4	4,784
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	30米动力绳	1. 绳芯/绳皮采用尼龙材质； 2. 直径≥10mm； 3. 单位重量≤85g/m； 4. 静态伸长率≥6%，动态伸长率≥28%（需提供检测报告证明）； 5. 首次坠落最大冲击力≤10kN（需提供检测报告证明）； 6. 冲坠次数≥6次（需提供检测报告证明）；					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
80	30米绳包(A02370100-消防设备)	否	否	否	个	230	4	920
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	30米绳包	1. 材质：尼龙TPU； 2. 尺寸≥23×23×50cm； 3. 容量≥20L（可入≥80米，10.5mm新绳）； 4. 重量≤350g； 5. 主体颜色：黄或红； 6. 塔式锁口扣具，可地上拖拉使用，简易背包织带，可随意折叠携带。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
81	50米静力绳(A02370100-	否	否	否	把	1,380	4	5,520
		本货物共设置了1条参数。						

	消防设备)	其中：一般参数：1条。			
		参数序号	参数类型	参数名	参数值
		1	一般参数	50米静力绳	1. 材质：绳皮涤纶，绳芯尼龙 2. 直径：10.5mm±0.1mm 3. 克重≤80g/m 4. 绳皮占比≥40% 5. 断裂强度≥33KN； 6. 破断延伸率≤10%； 7. 抗滑移性能≤1.5mm。

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	安全员背心	1	安全员背心	否	无	无
2	手持电台	1	手持电台	否	无	无
3	佩戴式防爆照明灯	1	佩戴式防爆照明灯	否	无	无
4	安全员头盔	1	安全员头盔	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告和消防认证证书。
5	隔热服	1	隔热服	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
		2	隔热服	否	无	无
6	消防阻燃毛衣	1	消防阻燃毛衣	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
7	消防员避火防护服	1	消防员避火防护服	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
8	移动供气源	1	移动供气源	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
9	舷外机30匹	1	舷外机30匹	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
10	舷外机40匹	1	舷外机40匹	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
11	浮艇泵	1	浮艇泵	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告
		2	浮艇泵	否	无	无
12	冲锋舟	1	冲锋舟	是	图片	供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
		2	冲锋舟	否	无	无
13	激流救生衣	1	激流救生衣	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告
		2	激流救生衣	否	无	无

14	潜水装具	1	潜水装具	否	无	无
15	红外望远镜	1	红外望远镜	否	无	无
16	测温仪	1	测温仪	是	图片	提供由国家级/省级检测机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
17	红外热成像仪	1	红外热成像仪	否	无	无
18	救生缓降器	1	救生缓降器	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
19	医药急救箱	1	医药急救箱	否	无	无
20	戒指切割机	1	戒指切割机	否	无	无
21	8孔中号分力板	1	8孔中号分力板	否	无	无
22	应急逃生自救安全绳	1	应急逃生自救安全绳	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
23	球形起重气垫	1	球形起重气垫	是	图片	提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告。
		2	球形起重气垫	否	无	无
		3	球形起重气垫	否	无	无
24	消防防坠落辅助部件	1	消防防坠落辅助部件	否	无	无
25	椭圆形铝合金竖锁	1	椭圆形铝合金竖锁	否	无	无
26	椭圆形铝合金两段自动锁扣	1	椭圆形铝合金两段自动锁扣	否	无	无
27	100米动力绳	1	100米动力绳	是	图片	需提供检测报告证明
28	100米静力绳（10.5mm）	1	100米静力绳（10.5mm）	否	无	无
29	100米绳包	1	100米绳包	否	无	无

30	50米动力绳	1	50米动力绳	是	图片	需提供检测报告证明
31	50米绳包	1	50米绳包	否	无	无
32	1.8米鸡爪绳	1	1.8米鸡爪绳	否	无	无
33	垫布	1	垫布	否	无	无
34	1.2米钢丝绳锚点	1	1.2米钢丝绳锚点	否	无	无
35	万向双滑轮	1	万向双滑轮	否	无	无
36	万向单滑轮	1	万向单滑轮	否	无	无
37	1.5万向单滑轮	1	1.5万向单滑轮	是	图片	投标文件中提供国家认证认可的检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检验检测报告复印件。
38	1.5万向双滑轮	1	1.5万向双滑轮	否	无	无
39	消防斧	1	消防斧	否	无	无
40	液压开门器	1	液压开门器	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
41	毁锁器	1	毁锁器	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
42	液压破拆工具组	1	压破拆工具组	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
43	哈利根	1	哈利根	否	无	无
44	机动链锯	1	机动链锯	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
45	无齿锯	1	无齿锯	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
46	液压千斤顶	1	液压千斤顶	否	无	无
47	冲击钻	1	冲击钻	否	无	无
48	15米金属拉梯	1	15米金属拉梯	是	图片	提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。
		2	15米金属拉梯	是	图片	提供检测报告

49	B类泡沫灭火器	1	B类泡沫灭火器	是	图片	提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的型式试验报告和消防产品认证证书。
50	轻型电动凿岩机	1	轻型电动凿岩机	否	无	无
51	破拆水枪	1	破拆水枪	是	图片	提供由国家认可的第三方检测机构出具、与所投产品型号一致完整有效的检验报告；
		2	破拆水枪	否	无	无
		3	破拆水枪	否	无	无
		4	破拆水枪	否	无	无
52	止水器	1	止水器	否	无	无
53	多功能挠钩	1	多功能挠钩	是	图片	提供第三方检测机构出具的检验报告。
54	多功能刀具组	1	多功能刀具组	否	无	无
55	多功能水枪	1	多功能水枪	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
56	直流水枪	1	直流水枪	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
57	PQ16型泡沫枪	1	PQ16型泡沫枪	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
58	消火栓扳手	1	消火栓扳手	否	无	无
59	pQ8型泡沫水枪	1	pQ8型泡沫水枪	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告。
60	移动式遥控消防炮	1	移动式遥控消防炮	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
61	移动式手动消防水炮	1	移动式手动消防水炮	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
		2	移动式手动消防水炮	否	无	无
62	移动式自摆炮	1	移动式自摆炮	是	图片	提供由国家认可的检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验（检测）报告；
		2	移动式自摆炮	否	无	无
		3	移动式自摆炮	否	无	无
63	木制堵漏楔	1	木制堵漏楔	否	无	无

64	气动吸盘式堵漏器	1	气动吸盘式堵漏器	否	无	无
65	消防水带压堵漏装置	1	消防水带压堵漏装置	否	无	无
66	外封式堵漏袋	1	外封式堵漏袋	否	无	无
67	无火花工具	1	无火花工具	否	无	无
68	电钻	1	电钻	否	无	无
69	移车器	1	移车器	否	无	无
70	无人机	1	无人机	否	无	无
71	墙角保护器	1	墙角保护器	否	无	无
72	手提强光照明灯	1	手提强光照明灯	是	图片	提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。
73	月球灯	1	月球灯	是	图片	提供由国家认可检测机构出具与所投产品型号一致、完整有效的检验报告；
		2	月球灯	否	无	无
74	手持扩音器	1	手持扩音器	否	无	无
75	紧急信号撤离装置	1	紧急信号撤离装置	是	图片	提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的检验报告；
76	移动发电机	1	移动发电机	否	无	无
77	粘稠液体抽吸泵	1	粘稠液体抽吸泵	否	无	无
78	100米水面漂浮绳	1	100米水面漂浮绳	是	图片	提供由国家认可检测机构出具的、与所投产品型号一致完整有效的检验报告。
		2	100米水面漂浮绳	否	无	无
79	30米动力绳	1	30米动力绳	是	图片	需提供检测报告证明
80	30米绳包	1	30米绳包	否	无	无
81	50米静力绳	1	50米静力绳	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	类似业绩	商务	投标人或所投本项目的生产厂商提供近三年内（投标截止时间前36个月内）具有类似项目业绩，每份业绩需提供中标通知书或合同的计5分，本项最多计10分。（日期以合同签订日期为准，并附中标通知书或合同原件扫描件加盖投标人公章）。未提供不计分。
2	质保期	商务	投标人所投所有产品质保期响应招标文件最低要求1年的基础上，质保期每增加一年加2.5分，最高计5分。
3	售后服务	技术	根据投标人提供的售后服务方案：包括但不限于①服务流程；②明确的售后响应时间；③零配件供应周期及售后涉及的工具、备品备件价格清单；④存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施⑤售后服务团队，由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分，缺项不计分，本大项最高计10分。每小项中存在一处缺陷扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。）
4	产品生产和质量控制能力及综合性能	技术	根据投标人提供的所投产品（核心产品）制造商的证明材料对产品生产和质量控制能力及综合性能包含但不限于①整体选型、产品功能②综合性能、结构设计③技术先进性等内容进行综合评审（提供产品技术规格书或产品设计图纸、说明等相关证明材料）包含但不限于④生产工艺流程，主要包括工艺流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述；⑤产品出厂检验流程，主要包括检验设备、检验步骤等相关情况描述⑥全流程（涵盖零部件或材料采购、生产、检验、仓储、运输等）质量控制制度进行综合评审：由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分，缺项不计分，本大项最高计12分。每小项中存在一处缺陷扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。）
5	服务质量控制方案	技术	根据供应商提供的服务质量控制方案：（包含但不限于①整体服务质量控制方案②发生重大安全事件的应急预案③故障响应时效④故障处理时效⑤故障隐患防范措施）进行综合评审：由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计3分，缺项不计分，本大项最高计15分。每小项中存在一处缺陷扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。）
6	应急预案及措施	技术	根据供应商提供的应急预案及措施：包含但不限于（①应急供货措施②设备储存、运输应急预案③保证供货应急预案④消防安全应急预案⑤产品质量问题处理预案）进行综合评审：由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分

			，缺项不计分，本大项最高计10分。每小项中存在一处缺陷扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。)
7	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>采购人（全称）：<u>永州市金洞管理区经济和信息化委员会</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u> </u>（乙方）</p> <p>依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/磋商文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：<u>2025年金洞管理区消防装备采购项目</u></p> <p>采购项目编号：<u> </u></p> <p>（2）采购计划编号：<u> </u></p> <p>（3）项目内容：<u>2025年金洞管理区消防装备采购项目</u></p> <p>采购标的的技术要求、商务要求具体见附件《产品供货清单》。</p> <p>（4）政府采购组织形式：<u>分散采购</u></p> <p>（5）政府采购方式：<u>竞争性磋商</u></p> <p>（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：<u>是</u></p> <p>（7）合同是否分包：<u>否</u></p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：<u> </u>元</p> <p>大写：<u> </u></p> <p>（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）</p> <p>（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：<u>固定单价</u></p> <p>（3）付款方式：<u> </u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）<u>合同履行期限</u>：<u> </u>。</p> <p>（2）<u>履约地点</u>：<u> </u>。</p> <p>（3）<u>履约担保</u>：是否收取履约保证金：<u>是</u></p> <p><u>收取履约保证金形式</u>：<u> </u>。</p>

收取履约保证金金额：_。

履约担保期限：_从项目签定合同之日起，直到验收合格交付使用之日为止。_

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：t 自行组织 〃 委托第三方组织

验收主体：

(2) 履约验收时间：_(供应商提出验收申请之日起7 日内组织验收)_

(3) 履约验收方式：t 一次性验收

〃 分期/分项验收：_(应明确分期/分项验收的工作安排)_

(4) 履约验收标准：_。

(5) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 〃 是 t 否

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_签字之日起_生效。

7. 合同份数

本合同一式_4_份，甲方执_2_份，乙方执_2_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（供应商）

单位名称（公

单位名称（公

章或合同章)		章或合同章)	
法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人 (签章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码		统一社会信用 代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任和协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技

术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家

标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】

中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	不接受联合体投标
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	/
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	7天内
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	签定合同时约定
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方应向甲方提供下列所有服务，包括但不限于： （一）实施所供设备的安装、调试、检验、测试和试运行； （二）提供设备安装、验收、测试、维修所需的工具； （三）为所供设备的配套软件提供介质和设备软硬件的详细的操作及维护手册等资料； （四）在乙方提供的场地和/或在项目现场就所供设备的安装、调试、检验、测试、运行、维护和/或修理对甲方人员进行培训。
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	同时履行、先履行、后履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	/
	指定现场	

第二节 第7.2款	运输特殊要求	/
第二节 第7.3款	保险要求	/
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	乙方对其所提供的服务应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	因乙方违约终止合同的，甲方不予退还乙方保证金。
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	本合同履约保证金有效期满，在乙方完全履行本合同各项义务的情形下，双方结清各项款项、费用后，甲方将剩余保证金退还给乙方（不计利息）或者书面通知银行同意撤销保证金账户。
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	保质期 1 年
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	/
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	签订合同时约定
第二节 第15.1款	修理、重作、更换 相关具体规定	<p>乙方应当负责修理、更换、退货；给购买产品的消费者造成损失的，销售者应当赔偿损失：</p> <p>（一）不具备产品应当具有的使用性能而事先未做说明的；</p> <p>（二）不符合在产品或者其包装上注明采用的产品标准的；</p> <p>（三）不符合以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况的。</p> <p>乙方依照前款规定负责修理、更换、退货、赔偿损失后，属于生产者的责任或者属于销售者提供产品的其他销售者（以下简称供货者）的责任的，销售者有权向生产者、供货者追偿。</p> <p>乙方未按规定给予修理、更换、退货或者赔偿损失的，应偿付合同总金额10%的违约金，同时涉及到的部分终止履行。如产品检测不合格，甲方有权退货，且乙方应偿付该产品款10%的违约金。情节严重的，责令停业整顿、吊销营业执照。</p>

			<p>第二节 第15.2(2)项</p> <p>迟延交货赔偿费</p>	<p>乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价1‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。</p>
			<p>第二节 第15.3款</p> <p>逾期付款利息</p>	<p>∕</p>
			<p>第二节 第15.4款</p> <p>其他违约责任</p>	<p>乙方提供的货物不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价2%的违约金</p>
			<p>第二节 第19.2款</p> <p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：</p> <p>(1) 向 项目所在地 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；</p> <p>(2) 向 人民法院起诉。</p>
			<p>第二节 第23.1款</p> <p>其他专用条款</p>	<p>1. 到货时间：合同签订后，30天内到货。</p> <p>2. 定期维护计划、售后服务承诺、服务人员配备、应急保障措施，详见附件。</p>
8	采购需求	商务	<p>一、基本概况</p> <p>项目名称：2025年金洞管理区消防装备采购项目</p> <p>预算金额：947300.00元</p> <p>采购人：永州市金洞管理区经济和信息化委员会</p> <p>二、采购项目交付的时间、地点及付款方式：</p> <p>1. 交付时间：签订合同后30天内完成交货。</p> <p>2. 实施地点：采购单位指定地点。</p> <p>3. 付款方式：签订正式合同后，甲方收到货物且验收合格后，在3个月内支付全部款项的100%。</p> <p>三、采购标的的验收标准：</p> <p>1、卖方应让制造商在发货前，对货物的有关质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验。</p> <p>2、如果在质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应根据本质量保证条款立即向卖方提出索赔。</p> <p>四、采购标的需满足的售后服务标准、期限、效率等要求：</p>	

			<p>1、应提供不低于壹年的质量保证期，质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。若供应商的标准质量保修期超过壹年，则按供应商的标准质量保修期执行。国家有规定质量保证期的货物按规定的质量保修期执行。</p> <p>2、电话响应时间：2小时；现场响应时间：6小时；故障解决周期：8小时（如在8小时内无法解决故障的，必须提前作出判断，并在12小时内确保正常运行）。</p> <p>五、采购标的的其他技术、服务等要求：</p> <p>1、供货要求：</p> <p>（1）投标人必须提供保证上述主要参数及配置的全新产品。</p> <p>（2）投标人提供原厂产品使用手册。</p> <p>2、质量保证：</p> <p>卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能。卖方应保证其货物经过正确安装、正常操作和保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何事故负责。除技术规格中另有规定外，出现上述情况，卖方应免费负责修理和更换有缺陷的零部件和整机。</p> <p>3、培训</p> <p>免费提供操作培训、专门为工程师进行系统培训。</p> <p>4、技术资料</p> <p>（1）中标后卖方应向买方提供以下全套中文技术资料，费用包括在投标价格中。</p> <p>（2）产品使用手册及保修卡；</p> <p>（3）产品合格证</p>
--	--	--	---

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	是	图片	注：对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，做出承诺及说明，如未做出承诺及说明，视为投标人未响应招标文件上述要求。

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	<p>【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）</p>
2	主观分	技术分	10	否	无	<p>【售后服务】的评分规则：根据投标人提供的售后服务方案：包括但不限于①服务流程；②明确的售后响应时间；③零配件供应周期及售后涉及的工具、备品备件价格清单；④存在缺陷或出现难以解决的问题时的补救赔偿措施⑤售后服务团队，由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分，缺项不计分，本大项最高计10分。每小项中存在一处缺陷扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。）</p>
3	主观分	技术分	12	是	图片	<p>【产品生产和质量控制能力及综合性能】的评分规则：根据投标人提供的所投产品（核心产品）制造商的证明材料对产品生产和质量控制能力及综合性能包括但不限于①整体选型、产品功能②综合性能、结构设计③技术先进性等内容进行综合评审（提供产品技术规格书或产品设计图纸、说明等相关证明材料）包括但不限于④生产工艺流程，主要包括工艺流程图（含图片和文字说明等）、生产步骤等相关情况描述；⑤产品出厂检验流程（主要包括检验设备、检验步骤等相关情况描述）⑥全流程（涵盖零部件或材料采购、生产、检验、仓储、运输等）质量控制制度进行综合评审：由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计2分，缺项不计分，本大项最高计12分。每小项中存在一处缺陷扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。）</p> <p>【产品生产和质量控制能力及综合性能】的上传证明材料要求：提供相关证明材料</p>
4	主观分	技术分	10	否	无	<p>【服务质量控制方案】的评分规则：根据供应商提供的服务质量控制方案：（包括但不限于①整体服务质量控制方案②发生重大安全事件的应急预案③故障响应时效④故障处理时效⑤故障隐患防范措施）进行综合评审：由评委按以下标准进行打分：上述方案每一小项内容完整详细，符合采购实际需求的计3分，缺项不计分，本大项最高计15分。每小项中存在一处缺陷扣2分，扣完为止。缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。）</p>
5	主观分	技术分	10	否	无	<p>【应急预案及措施】的评分规则：根据供应商提供的应急预案及措施：包括但不限于①应急供货措施②设备储存、运输应急预案③保证供货应急预案④消防安全应急</p>

						预案⑤产品质量问题处理预案)进行综合评审:由评委按以下标准进行打分:上述方案每一小项内容完整详细,符合采购实际需求的计2分,缺项不计分,本大项最高计10分。每小项中存在一处缺陷扣2分,扣完为止。缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空捏造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、涉及内容无重点套用其他项目方案,未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符、语言错误或存在歧义、该方面内容体现不齐全等。)
6	客观分	商务分	10	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则:投标人或所投本项目的生产厂商提供近三年内(投标截止时间前36个月内)具有类似项目业绩,每份业绩需提供中标通知书或合同的计5分,本项最多计10分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求:(日期以合同签订日期为准,并附中标通知书或合同原件扫描件加盖投标人公章)。未提供不计分。</p>
7	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【质保期】的评分规则:投标人所投所有产品质保期响应招标文件最低要求1年的基础上,质保期每增加一年加2.5分,最高计5分。</p> <p>【质保期】的上传证明材料要求:需提供质保期承诺书并加盖投标人公章,否则不计分。</p>
8	/	偏离分	7	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则:本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分,最多扣7分
9	/	偏离分	6	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则:本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分,最多扣6分

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外,本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项,超过将导致无效投标